

DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 1990. *Budidaya Tanaman Padi*. Kansius. Yogyakarta.
- Abdul G., Ma'ud, Zainal, Lay, Bibiana., Sutjahjo, dan Pari, G. 2007. Karakterisasi asap cair hasil pirolisis sampah organik padat (characterization of liquid smoke pyrolyzed from solid organic waste). *Journal of Agroindustrial Technology*.16(3).
- Ariyani, Mujiyanti dan Harlianto. 2015. Studi kajian kandungan senyawa pada asap cair dari sekam padi. *Prosiding Seminar Nasional Kimia*, Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Surabaya. 3-4 Oktober 2015, Surabaya.
- Asmin, Karimuna dan Suharno. 2014. Kajian potensi sumberdaya lahan sawah, permasalahan dan pengelolaannya dalam upaya peningkatan produksi padi di Sulawesi Tenggara. *Jurnal Agriplus*. 24(3):213-222.
- Balitbangtan. 2017. Daftar varietas: Inpago Unsoed 1. (Online), <http://www.litbang.pertanian.go.id/varietas/one/795/> diakses 1 Januari 2019.
- BB Padi. 2015. Pemupukan pada tanaman padi. (Online), <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/berita/infoteknologi/content/226-pemupukan-pada-tanaman-padi> diakses 20 Juni 2018.
- _____. 2015. Hama Walang Sangit dan Cara Pengendaliannya. (Online), <https://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/info-berita/tahukah-anda/hama-walang-sangit-dan-cara-pengendaliannya>. diakses 7 Mei 2019.
- Berg V. D dan Soehardi. 2000. The influence of the rice bug *Leptocorisa oratorius* on rice yield. *Journal of Applied Ecology*. 37:959-970
- Boboy, W dan da Lopez Y. F. 2010. Hasil padi gogo lokal-ntt di bawah kondisi defisit air. *Partner*. 17(2):105-114.
- BPS. 2017. Rata-rata konsumsi per kapita seminggu beberapa macam bahan makanan penting, 2007-2017. (Online), BPS, <https://www.bps.go.id/statictable/2014/09/08/950/rata-rata-konsumsi-per-kapita-seminggu-beberapa-macam-bahan-makanan-penting-2007-2017.html> diakses 31 Mei 2018.
- BPTP Jawa Barat. 2009. *Petunjuk Teknis Pengelooan Tanaman dan Sumberdaya Terpadu (PTT) Padi*. BPTP Jawa Barat. Jawa Barat.

- _____. 2010. *Hama wereng coklat (Nilaparvata lugens) dan pengendaliannya..* BPTP Jawa Barat. Jawa Barat.
- Budaraga, I. Ketut., Marlida, Arnim, dan Bulanin. 2016. Analysis of liquid smoke chemical components with gc ms from different raw materials variation production and pyrolysis temperature level. *International Journal of ChemTech Research*. 9(66):694-708.
- Darmadji, P. 1995 *Produksi Asap Cair dan Sifat-Sifat Fungsionalnya*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- _____. 2002. Optimasi pemurnian asap cair dengan metoda redistilasi. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. 8(3):267-271.
- Daulay, M. dan Siringo, H. B. 2014. Analisis keterkaitan produktivitas pertanian dan impor beras di Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Keuangan*. 2(8):488-492.
- Desmalina, I. Wahidi dan R. Kasmeri. 2016. Kepadatan populasi walang sangit (*Leptocorisa oratorius* f.) dan predator laba-laba (*Argiope catenulata* dol.) Pada tanaman padi di Kenagarian Balimbing Kecamatan Rambatan Kabupaten Tanah Datar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa STKIP PGRI Sumbar*.1(1):1-4.
- Dobermann, A. and Fairhurst, T. 2000. *Rice: Nutrient Disorders & Nutrient Management*. Potash & Phosphate Institute of Canada (PPIC) and International Rice Research Institute. Philippines.
- Effendi, B. S. 2009. Strategi pengendalian hama terpadu tanaman padi dalam perspektif praktek pertanian yang baik (*good agricultural practices*). *Pengembangan Inovasi Pertanian*. 2(1):65-78.
- Henuhili, V. dan T. Aminatun. 2013. Konservasi musuh alami sebagai pengendali hayati hama dengan pengelolaan ekosistem sawah. *Jurnal Penelitian Saintek*. 18(2):29-39.
- Hidayat, Yusran dan Sari. 2014. Hama pada tegakan jati (*Tectona grandis* L.f) di Desa Talaga Kecamatan Dampelas Kabupaten Donggala. *Warta Rimba*. 2(1):17-23.
- Indriati, G. dan Samsudin. 2018. Potensi asap cair sebagai insektisida nabati pengendali penggerek buah kopi *Hypothenemus hampei*. *Jurnal Tanaman Industri dan Penyengar*. 5(3):123-134
- Jayakumar dan Sankar. 2018. Spider diversity in a rice agro ecosystem of Melmangalam, Theni District, Tamilnadu. *Journal of Biopesticides*. 8(3):20-27.

- IRRI. 2006. *Pemupukan Padi Sawah Berdasarkan Target Hasil Panen*. International Rice Research Institute, Philippines.
- Kartohardjono, A. 2011. Penggunaan musuh alami sebagai komponen pengendalian hama padi berbasis ekologi. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian*. 4(1):29-46.
- Kementan. 2017. Data Kementan selaras dengan data BPS. (Online), KementerianPertanian, http://www.pertanian.go.id/ap_posts/detil/1181/2017/09/28/09/30/05/Data%20Kementan%20Selaras%20Dengan%20Data%20BPS diakses 10 April 2018.
- Lingga dan Marsono. 2007. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Sawadaya. Jakarta.
- Litsinger, J.A., A.T. Barrion, B.L. Canapi, E.M. Libetario, P.C. pantua, R.F. Apostol, M.D. Lumaban, dan R.F. Macatula. 2015. Leptocorisa rice seed bugs (Hemiptera): Alydidae) in Asia: a review. *Journal of The Philippine Association of Entomologis*. 29(1):1-103.
- Manueke, J., Assa dan E. Palealu. 2018. Hama-hama pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.) di Kelurahan Makalonsow Kecamatan Tondano Timur Kabupaten Minahasa. *Jurnal Ilmu Pertanian Eugenia*. 23(3):120-127.
- Mela, E., Y. Arkeman, E. Noor, dan N. A. Achsan. 2013. Potential products of coconut shell wood vinegar. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*. 4(4):1480-1492.
- Mentari, E. P. 2017. Pembuatan dan Pengujian Asap Cair dari Tempurung Kelapa dan Tongkol Jagung Sebagai Bahan Pengawet Ikan. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Alauddin Makassar.
- Meithasari, D., D. Diptaningsari dan B. Hariyanto. Keanekaragaman serangga hama dan musuh alami pada pertanaman kedelai di kebun percobaan Natar dan Tegineneng. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*, 24 Mei 2014.
- Minarni, E., A. Suyanto dan Kartini. 2017. Potensi predator dalam mengendalikan hama wereng batang coklat pasca terjadinya ledakan di Kabupaten Banyumas. *Prosiding Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan*, 17-18 November 2017.
- Mustikawati, D. R. 2018. Effect of liquid smoke applications on the predator populations *Menochilus sexmaculatus* and *Paedorus uscipes* in soybean

plants. *International Journal of Sciences: Basic and Applied Research*. 39(1):221-226.

- _____, N. Mulyanti, dan R. W. Arief. 2016. Study effectiveness of liquid smoke as a natural Insecticide for main pest control of soybean crops. *International Journal of Sciences: Basic and Applied Research*. 30(1): 237-245.
- Norsalis, E. 2011. Padi Gogo dan Sawah. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1(2):1-14.
- Novianingsih, H. 2016. Pengaruh Aplikasi Asap Cair Tempurung Kelapa Terhadap Hama, Musuh Alami dan Produksi Padi Gogo pada Sistem Tanam Tumpang Sari Padi Gogo dan Rumput. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Rasi, A. dan P. Y. Seda. 2016. Potensi teknologi asap cair tempurung kelapa terhadap keamanan pangan. *Jurnal Fakultas Teknik*. 1(1):1-9.
- Reddy, B., Balaji, U. Reddy, Sailaja, Vaidyanath dan Narasimha. 2009. Antifeedant and antimicrobial activity of *Tylophora indica*. *Journal of Biochemistry Research*. 3(12):393-397.
- Saenong, M. S. 2016. Tumbuhan Indonesia potensial sebagai insektisida nabati untuk mengendalikan hama kumbang bubuk jagung (*Sitophilus spp.*). *Jurnal Litbang Pertanian*. 35(3): 131- 142
- Rizal, S. dan M. Hadi. 2015. Inventaris jenis capung (Odonata) pada areal persawahan di Desa Pundenarum Kecamatan Karangawen Kabupaten Demak. 17(1):16-20.
- Santoso, R. S. 2015. Asap cair sabut kelapa sebagai repelan bagi hama padi walang sangit (*Leptocorisa oratorius*). *Jurnal Sains Matematika*. 4(2):81-86.
- _____.2016. Characterization of liquid smoke from coconut shell as a natural pesticide for *Hexamitodera semivelutinia* beetle on clove trees.. *Journal of Applied Chemistry*. 12(3). 389–397.
- Sianipar. 2006. Keanekaragaman dan Kelimpahan Populas Serangga hama dan Serangga Musuh Alami pada Budidaya Jamur Tiram Putih (*Pleurotus astreatus*). *Skripsi*. Universitas Padjajaran. Bandung
- _____. 2018. Fluktuasi populasi dan keragaman musuh alami hama wereng batang coklat (*Nilaparvata lugens* stal.) pada lahan padi sawah di Wilayah Universitas Wiralodra, Kabupaten Indramayu, Jawa Barat. 29(2):82-88.

- Setiawan, Moenandir dan A. Nugroho. 2017. Pengaruh pemupukan n, p, k pada pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa* L.) kepras. (Online), *ResearchGate*, https://www.researchgate.net/publication/265945988_pengaruh_pemupukan_n_p_k_pada_pertumbuhan_dan_hasil_padi_oryza_sativa_l_kepra diakses 20 April 2018.
- Sujinah dan A. Jamil. 2016. Mekanisme respon tanaman padi terhadap cekaman kekeringan dan varietas toleran. *Iptek Tanaman Pangan*. 11:1
- Syakhril, Riyanto, dan H. Arsyad. 2014. Pengaruh pupuk nitrogen terhadap penampilan dan produktivitas Padi Inpari Sidenuk. *Jurnal Agrifor*. 13(1): 85 – 92.
- Syarifudin. 2016. Respons Padi Gogo dengan Aplikasi N, P, K dan Asap Cair Tempurung Kelapa dengan Dosis Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Tima, S. L. T., Yopi, & Ifa, L. 2016. Pemanfaatan asap cair kulit biji mete sebagai pestisida. *Journal of Chemical Proses Engineering*. 01(02). 16–22.
- Tauruslina, Trizelia, Yaherdawandi, dan H. Hamid. 2015. Analisis keanekaragaman hayati musuh alami pada ekosistem padi sawah di daerah endemik dan non-endemik wereng batang cokelat *Nilaparvata Lugens* di Sumatera Barat. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 3 Juni 2015
- Tjahjaningrum dan Najwa. 2013. Pengaruh habitat termodifikasi lahan padi sawah (*Oryza sativa*) menggunakan trap crop terhadap komposisi dan tingkat keanekaragaman arthropoda herbivora. *Jurnal. Sains dan Seni Pomits*. 2(3):252-257.
- Tima, L. S., Yopi dan L. Ifa. 2016. Pemanfaatan asap cair kulit biji mete sebagai pestisida. *Journal of Chemical Proses Engineering*. 1(2):16-21.
- Tsunoda, T. dan S. Moriya. 2008. Measurement of flight speed and estimation of flight distance of the bean bug, *Riptortus pedestris* (Fabricius) (Heteroptera: Alydidae) and the rice bug, *Leptocorisa chinensis* Dallas (Heteroptera: Alydidae) with a speed sensor and flight mills. *Applied Entomology and Zoology*. 43(3):451–456.
- Untung, K. 1992. Konsep dan Strategi Pengendalian Hama Terpadu. Makalah Simposium Penerapan PHT. PEI Cabang Bandung. Bandung.
- Wagiman, F. X., A. Ardiansyah dan Witjaksono. Activity of coconut-shell liquid-

smoke as an insecticide on the rice brown planthopper (*Nilaparvata lugens*). *ARPN Journal of Agricultural and Biological Science*. 9(9):296.

Warda. 2011. Keragaan Beberapa Varietas Unggul Baru Padi Gogo di Kabupaten Bantaeng Sulawesi Selatan. *Seminar Nasional Serealia 2011*.

Wijaya, A., Hamzah dan Yulita, E. 2011. Pemanfaatan asap cair serbuk kayu sebagai koalagulan bakar. *Jurnal Dinamika Penelitian Industri*. 22(11):58-62.

Winarsi, N. Aini, dan R. Apriyadi. 2018. Determinasi pengaruh populasi walang sangit (*Leptocorisa oratorius* Fabricius) terhadap hasil gabah padi sawah di Desa Kimak, Kecamatan Merawang, Kabupaten Bangka. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*. 2(1):6-14.

Wititsiri, S. 2011. Production of wood vinegars from coconut shells and additional materials for control of termite workers, *Odontotermes* sp. and striped mealy bugs, *Ferrisia virgata*. *Songklanakarin. Journal of Science Technology*. 33(3): 349-354.

Yunizar. 2014. Kajian teknologi hemat air pada padi gogo pada lahan kering masam dalam mengantisipasi perubahan iklim di Propinsi Riau. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2014*, 26-27 September 2014.

Zalis, I. 2017. Pengaruh Aplikasi Asap Cair Tempurung Kelapa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Gogo. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.